

O guindaste móvel de torre MK 140 da Liebherr: móvel e versátil no uso na obra

- Inúmeras entregas já desde o fim de 2015
- Atualmente em uso na Europa
- Outras possibilidades para uma operação flexível

Munique (Alemanha), 11 de abril de 2016 – O guindaste móvel de torre MK 140 da Liebherr é o novo desenvolvimento da linha MK. Com o maior modelo desta linha, a Liebherr oferece um guindaste móvel de cinco eixos que impressiona pelo enorme alcance, capacidade de carga e dimensões compactas. Desde o fim de 2015 já foram fornecidos diversos MK 140 e as avaliações dos primeiros clientes são todas positivas.

O conceito geral do guindaste móvel de torre da Liebherr é direcionado para usos práticos. Os dois modelos atuais desta linha, o MK 88 e o MK 140, são econômicos e seguros na operação. A carga máxima do novo MK 140 é de 8.000 kg. Mesmo assim, a máquina de cinco eixos e comprimento total de quase 16 m é muito compacta, o que é uma grande vantagem principalmente em aplicações dentro das cidades.

Lança variável e meia patola para maior flexibilidade

Na operação do MK 140 da Liebherr, o novo conceito de lança VarioJib possibilita dois modos: a operação pela unidade de comando padrão (modo "Katz" / modo carrinho) e a operação de ajuste da lança (modo de inclinação). No modo carrinho, a carga no topo é de 1.900 kg com um raio de trabalho máximo de 58,5 m.

O modo de inclinação permite um ajuste contínuo da lança de -20° a +70°. As alturas de gancho de até 94 m obtidas enfatizam a grande flexibilidade do MK 140 da Liebherr no uso em obras e são únicas nesta classe.

Diversos prolongamentos de lança estão disponíveis para o guindaste móvel de torre Liebherr MK 140. Com a primeira lança adicional, o MK 140 alcança um raio de trabalho de 62,5 m no modo de inclinação. Esta lança pode permanecer no guindaste

tanto no transporte por ruas quanto no modo carrinho. Com um segundo prolongamento da lança, a distância alcançada aumenta para 65 m. Com este raio de trabalho, o novo MK 140 alcança uma carga de 1.000 kg na ponta da lança. Com as alturas de ganchos e o raio de trabalho alcançados no modo de inclinação, o MK 140 oferece novos padrões no segmento de guindastes móveis de torre.

A meia patola possibilita o uso perfeito do MK 140 também em espaços limitados. Além disso, o guindaste móvel de torre conta com a curva total de carga com a patola completamente estendida e, assim, pode permanecer bem próximo de um prédio pelo outro lado. O raio pleno aplicável é de 210°.

Deteção automática da configuração para mais segurança

Outra novidade do MK 140 da Liebherr é a deteção automática da configuração. O comando inteligente monitora os aspectos da configuração do guindaste relevantes à segurança, como largura da patola, contrapeso, lanças ou modo de operação. Pelo display, o operador do guindaste recebe uma sugestão para a configuração atual do guindaste, que deve ser confirmada. Dessa forma, exclui-se a possibilidade de inserções incorretas na configuração, garantindo mais segurança na obra.

Nova cabine com elevação para maior conforto

A nova e ergonômica cabine com elevação oferece uma visão ideal da obra e é muito mais confortável. Com o sistema combinado de ar condicionado e aquecedor, a temperatura da cabine pode ser regulada de forma ideal. Graças ao novo design da cabine, o operador do guindaste ganha mais espaço para as pernas. Ferramentas adicionais, como um dispositivo de alto-falantes para celular ou persianas contra o sol, tornam o trabalho ainda mais agradável.

Dados técnicos	Modo de inclinação	Modo Katz
Capacidade de carga máx. -	1.700 kg	8.000 kg
Capacidade de carga com o raio de trabalho máx.	1.700 kg	1.900 kg
Raios de trabalho máx.	60,0 m / 62,5 m / 65 m	58,5 m
Alturas máx. do gancho	89,7 m / 92,0 m / 94,4 m	75,5 m

Legendas

liebherr-mk140-mobile-construction-crane.jpg

Um guindaste móvel de torre MK 140 da Liebherr sendo usado em um estacionamento

Contato

Hans-Martin Frech

Gerente de marketing e mercado

Telefone: +49 7351 41-2330

E-mail: hans-martin.frech@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Riss, Alemanha

www.liebherr.com